



## DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIEE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| (51) Classification internationale des brevets <sup>7</sup> :<br><b>B01J 23/26, C07C 17/20, 17/21, 19/08</b>  |  | A1  | (11) Numéro de publication internationale: <b>WO 00/21660</b><br>(43) Date de publication internationale: <b>20 avril 2000 (20.04.00)</b> |
| (21) Numéro de la demande internationale: <b>PCT/EP99/07782</b>   |  | (81) Etats désignés: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet Eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG). |   |
| (22) Date de dépôt international: <b>11 octobre 1999 (11.10.99)</b>   |  |   |   |
| (30) Données relatives à la priorité:<br>9800732 12 octobre 1998 (12.10.98) BE  |  |   |   |
| (71) Déposant ( <i>pour tous les Etats désignés sauf US</i> ): SOLVAY (SOCIETE ANONYME) (BE/BE); Rue du Prince Albert 33, B-1050 Bruxelles (BE).  |  |   |   |
| (72) Inventeurs; et   |  |   |   |
| (75) Inventeurs/Déposants ( <i>US seulement</i> ): WILMET, Vincent (BE/BE); Rue Cour Boisacq 81, B-1301 Wavre (BE). LEJEUNE, Georges (BE/BE); Boulevard Edmond Machiens 71 - BTB 16, B-1080 Bruxelles (BE). |  |   |   |
| (74) Mandataires: JACQUES, Philippe etc.; SOLVAY (Société Anonyme), Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek 310, B-1120 Bruxelles (BE).   |  |   |   |
| Publiée <i>Avec rapport de recherche internationale.</i>  |  |   |   |

(54) Titre: HYDROFLUORINATION CATALYST AND METHOD

(54) Titre: CATALYSEUR ET PROCEDE D'HYDROFLUORATION

## (57) Abstract

The invention concerns a hydrofluorination catalyst based on a chromium oxide poor in ammonium salts.

## (57) Abrégé

Catalyseur d'hydrofluoruration à base d'un oxyde de chrome, pauvre en sels d'ammonium.